

肥西县黄鳝网箱养殖的发展和现状

王志举

(安徽省肥西县渔船渔港监督管理局, 安徽 肥西 231200)

摘要:近年来,肥西县畜牧水产局在全面贯彻实施安徽省“水产跨越工程”的工作中,立足于本县的资源优势和合肥近郊的市场优势,以满足市场需求为主导方向,坚持以生态、健康、质量、品牌和效益为中心,大力推广特色水产养殖,渔业综合实力明显提升。泥鳅池塘养殖、黄鳝网箱养殖、甲鱼等仿生态健康养殖方式得到不断发展壮大,大幅度提高了水产养殖的水产品产量和经济效益,特色生态健康养殖模式的发展领先省内。文章对肥西县黄鳝网箱养殖发展现状进行了客观分析,提出了可行性建议。

关键词: 肥西;黄鳝网箱养殖

肥西县这几年积极响应安徽省“水产跨越工程”号召,养殖业获得大发展,形成了沿巢湖、丰乐河、派河沿岸优势水产养殖产业带,黄鳝网箱养殖享誉省内、泥鳅池塘养殖面积规模居省内领先、休闲渔业的发展等特色水产业已成为我县渔业经济发展新的增长点。每年来肥西考察学习、交流的客人遍及全国,有大学教授、行业专家、也有创业的学生,搞养殖的农民。在这里我从下面几点来总结一下肥西县目前网箱黄鳝的发展现状,和大家做个交流。

1 黄鳝网箱养殖的发起和发展

2003 年,肥西县袁店乡廖渡村村民开始摸索利用网箱养殖的方式养殖黄鳝,他们利用房前屋后闲置的水塘,自己收购苗种,自发改变养殖方式,发展网箱养殖黄鳝,希望能够增加收入改善生活。通过这种暂养方式,竟然有了不薄的收入,有的农户养殖黄鳝的收入远远超出了农田的收入。2006 年,养殖户自发成立了肥西县廖渡综合养殖专业合作社,并集资从湖北省聘请一名网箱黄鳝养殖专家住在合作社指导合作社成员发展网箱黄鳝养殖,当年,桂守法、许先桃、程跃才等合作社成员养殖黄鳝 1400 箱,放养黄鳝 1200 公斤,收获黄鳝 3980 公斤,喜获丰收,经济效益 2.3 倍。2007 年,加入合作社的成员愈来愈多社员发展到 97 户,网箱养殖黄鳝达到 1.2 万箱。2008 年,合作社养殖黄鳝突破 2 万箱,养殖面积 2000 多亩,年产黄鳝 70 万公斤,各类鱼虾 32 万公斤。2008 年 5 月份合作社自筹资金建筑 106 平方米的房屋,建立一个村级服务社,并申请中央财政支农资金自建一座 20 吨的冷库,为合作社成员提供冰鲜鱼,为周边养殖户解决了冰鲜鱼供应的后顾之忧,推动了社员网箱黄鳝养殖的积极性。肥西县廖渡综合养殖专业合作社注重养殖技术的推广和帮扶,在其带动下,网箱黄鳝养殖迅速发展,黄鳝网箱养殖规模不断扩大,养殖技术不断完善,养殖户经济效益逐年稳步提高。在肥西县廖渡综合养殖专业合作社的示范带动下,养殖合作社和养殖企业不断增加,先后成长了一批龙头企业:三河西湖黄鳝生态养殖专业合作社、南塘特种水产养殖场、合肥春雨精品水产养殖有限公司、肥西县新桥共和水产综合养殖专业合作社、肥西县程祠黄鳝养殖农民专业合作社和合肥市辉盛机械施工有限公司、安徽龙润农业科技开发有限公司等,带动农民发展网箱黄鳝养殖。2015 年,全县网箱黄鳝养殖户发展到数百户,发展网箱黄鳝 6.8 万箱,网箱养殖面积 43 万平方。

2 政策扶持对网箱养殖黄鳝的促进作用

通过积极争取,2009-2012 年,网箱黄鳝被列入合肥市承接产业转移促进现代农业发展若干政策,发展网箱黄鳝 1000 箱,

4000 平方米以上,奖补 5 万元,2000 箱,8000 平方米以上,奖补 10 万元,4000 箱,16000 平方米以上,奖补 20 万元。4 年,奖补合作社、养殖户和企业的资金 320 万元,奖补 6.4 万箱,奖补范围达到养殖户的 90% 以上。在奖补政策的鼓励下,网箱黄鳝养殖得到了快速的发展。2007 年,只有 1.2 万箱,到目前为止,已经发展到 6.8 万箱。养殖范围扩大到全县每个乡镇。

3 养殖方式的发展和逐步成熟

3.1 网箱的选择逐步趋向合理

2003 年,养殖户的网箱定制,一般都在 15-20 平米左右,再大一点的可达 30 平米,随着生产实践的不断深入,大家发觉小点的网箱更适于日常管理,便于打捞余食、便于投喂、便于清理网箱,容易发现问题,便于及时处置病害,网箱面积逐步缩小,从每个网箱 15-20 平方米减小到 4-6 平米每个。

3.2 适量混养可以增加效益

一由于网箱养殖的塘口水质都偏肥,养殖户放养适量的鲢鱼和鳊鱼,效果比较理想,年终可以增加一些收益;由于杂鱼较多,每亩适当放养几尾鳊鱼或乌鳊也是不错的选择;二网箱内同时放养少量的泥鳅,不影响黄鳝的养殖,泥鳅可以清除网箱形成的藻类和余食,经实践证明,不必另外投食,泥鳅长势良好,也可以增加收入。

3.3 养殖规模的理性回归

在前两年,有部分企业开始筹措资金投入网箱养殖黄鳝中来,塘口规范、规模较大,投入也很大,但效益并不突出,有的每有养两年就草草转行。是什么原因呢?苗种和病害是限制大规模发展的主要原因。一在 6-7 月份生产季节短时间内无法收购到大量的苗种,由于众所周知的原因,目前,黄鳝苗种无法人工培育,全部靠天然捕捞,因此,苗种的来源受到自然条件的限制,大规模生产在苗种的投放上就会首先遇到难关,而且,近年来苗种价格已突破 40 元大关,也给养殖户筹集资金带来了巨大的压力;二劳动密集型的生产方式限制了大规模养殖的发展,清网、清除残食、投喂等劳动量都很大,工作要求也必须细致,每人只能养殖照顾好 200 箱左右,也不宜大规模养殖。三病害使大规模养殖增加了投资的风险。黄鳝出血病、爬草病等病害一旦发生无法控制,也是限制大规模生产的瓶颈。这两年,由于黄鳝价格大幅度上涨等原因,我县对网箱黄鳝养殖的投资存在着一定的盲目性,有的养殖户找不到 5-20 亩的小塘口,就在水库里搞养殖,出现了许多问题。有好几户因为病害的发生而损失极大。高刘镇有个养殖户,从事网箱养殖黄鳝好几年了,有着丰富的实践和成功经验。2011 年,扩大规模,投入 120 万,承包了一口近百亩的大塘,养了 2000 多箱黄鳝,到 2011 年 10 月份换季时候突发病害,导致几(下转第 128 页)

家兔夏季饲养管理技术

周世伟

(马鞍山市花山区霍里街道办事处, 安徽 马鞍山 243000)

摘要: 家兔养殖效益高, 虽然夏季繁殖率高, 但不耐高温, 易感染各种疾病, 甚至威胁到生命, 严重影响着养兔业的发展。搞好家兔的夏季饲养管理十分关键。

关键词: 家兔; 夏季饲养; 管理技术

夏季饲草种类繁多, 且丰盛充足, 很适宜家兔的繁殖与发育, 是家兔饲养的好时候。但由于夏季气温高, 湿度大, 降雨多。而家兔又是一种耐寒不耐热的动物, 当温度达到 30℃ 以上时, 给各类病菌的存在和繁殖提供了一个有利的条件, 会引起家兔的繁殖、生长及精神上的一系列不良反应, 甚至给生命带来较大的威胁, 严重影响着养兔业的发展。

1 防暑降温

养殖户可以根据不同情, 采取相应措施来减少高温对家兔的影响。

(1) 加强通风散热, 降低舍内温度。通过打开兔舍门窗和通风设备, 加大换气量, 使得兔舍内的空气快强流通, 及时带走因兔体而产生的热量。

(2) 减少热量入舍, 保证舍内凉爽。在兔舍屋顶搭稻草、树枝、遮阳布等, 形成厚的覆盖层, 并喷水, 可以防止大量热量被吸入舍内, 减少照射热量的侵入; 其次在门窗上搭凉棚, 并保持湿润, 阻挡阳光直接入舍。另外可在舍外种树、种草绿化环境, 这样可以遮荫。舍温太高时, 可向舍内地面洒凉水, 但必须同时加强通风。

2 强化饲喂管理

暑热季节天气闷热, 饲料易霉烂变质, 一定要严格饲料的储存、使用及保管。尽量少进一点, 保持饲料新鲜。夏季高温使家兔食欲降低, 采食量下降, 此时要减少能量饲料所占比例, 但应注意营养全面, 适当增加蛋白质和矿物质等饲料的比例。夏季高温时, 尽量多饲喂青绿饲料, 精料为辅。青草和带露水的饲料要晾干后再喂。粉料要拌湿饲喂, 少添勤喂, 以预防腹泻和其他肠道疾病。夏季中午温度高, 家兔食欲低, 所以最好在早晨、晚上多添料, 青绿饲料精在精料投放后再饲喂。兔只的饮水要清新无污染, 并保证供应充足, 同时可在水中添加适量的盐, 或在水中添加碘酊、高锰酸钾, 增强消化道机能, 以防止兔只胃肠疾病的发生。在饲料或饮水中也可以添加适量的清热解暑、生津止渴的药物以预防中暑。

3 搞好环境卫生

夏季高温潮湿, 兔的排泄物容易发酵, 易引起各种病菌生长繁殖, 再加上蚊蝇的骚扰, 容易引起各种兔病的流行, 甚至引起死亡。因此要搞好兔舍周围的环境卫生, 保持舍内清洁卫生, 坚持每天清洗食槽、水槽一次, 每天清除粪便, 做到无积粪、无污物、无臭味, 并定期对兔舍、兔笼、食具消毒。定期更换消毒剂, 以保证消毒效果。要及时清除兔舍周围的杂草杂物, 防止蚊蝇滋生。兔粪运至远离兔舍处堆放, 并进行生物发酵处理。

4 控制繁殖

夏季由于高温, 公兔的性欲一般都会有所减退, 精液品质明显降低。因此, 对种公兔应采取特殊保护措施, 将其安排在凉爽的地方, 同时饲喂营养全价日粮; 母兔怀孕后也因气候炎

热, 采食量减少, 体质瘦弱, 易造成弱胎, 因此也要供给营养全价的日粮, 并提供必要的防暑措施。

5 疾病防治

因为夏季气温较高、潮湿, 细菌繁殖快, 各种疫病容易流行, 特别是兔瘟、球虫病、腹泻病、疥癣病等, 按时接种兔瘟、巴氏杆菌、魏氏梭菌等疫苗。舍内外要定期进行消毒, 定期更换消毒剂; 及时清理粪便, 做到无积粪、无污物、无臭味。门窗应加上纱窗, 防止蚊蝇传播疾病。多雨时在地面撒石灰、草木灰、煤渣或干土吸潮, 并勤扫常换。

5.1 腹泻

夏季高温季节家兔抗病力明显下降, 致病病菌容易侵入, 导致家兔腹泻。为了防止腹泻的发生, 饲料中应尽量少添加麦麸, 并保证足够的粗纤维饲料的含量。一旦发病, 立即对病兔进行隔离, 及时清除粪便, 防止兔粪污染草料和饮水。同时给病兔喂食酵母片或庆大霉素。腹泻严重的, 可口服抗菌药物。家兔腹泻病既有病原微生物的致病作用, 又包括饲养管理方面的因素。所以, 防治兔腹泻病的根本措施还是提高饲养管理水平。

5.2 球虫病

球虫病是家兔常见且危害严重的寄生虫病, 一旦染病, 兔只的生长速度下降, 抵抗力下降, 并易感染其它疾病。家兔感染球虫病后, 由于球虫易产生抗药性, 会使得治疗效果不是太好。所以应以预防为主, 要保持兔场干燥通风, 加强饲养管理, 提高饲料营养成分, 增强兔只抗病力。对兔舍和饲养工具进行定期消毒, 及时清除粪便。一旦感病, 立即对病兔进行隔离, 并销毁垫草。

5.3 兔瘟

兔瘟是家兔的一种急性传染病, 具有传播快、死亡快的特点, 是危害养兔生产的主要疾病之一。本病无特效药治疗, 因此, 每年都要定期注射兔瘟疫苗预防。同时加强日常饲养管理工作, 提高兔只抗病力, 创造良好的环境。对病兔及时隔离, 立即注射高免血清, 并对其生活的兔舍进行彻底的消毒。同时对未表现出症状的兔只也要进行兔瘟疫苗紧急接种。

(上接第 134 页) 年的血汗钱损失殆尽, 看到他痛哭的情景, 谁不后怕呢。因此, 在这两年的科技人员下乡入户工作中, 我们把总结的情况也如实的向养殖户进行了通报和交流。在黄鳝养殖中必须进行理性回归, 鼓励个体户生产, 小规模, 小投入, 小密度、小塘口 (0.33 - 1.33 公顷之间), 不宜大规模养殖, 不适合公司化生产, 只宜赚小钱, 不能赚大钱。降低倾家荡产的风险, 减低苗种价格, 维护黄鳝产业的健康持续发展。

【参考文献】

周文宗, 宋祥甫, 王金庆. 互花米草生物矿质液对黄鳝生长和营养成分的影响 [J]. 江苏农业科学, 2015, 43 (5): 233-235.